

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.10.2024

SPO 20122

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel	
INF 1 Wiederholer	1.1	7	Grundlagen der Informatik 1	SP	ja	100	20, 21 (Z)	SJ	Hol	–	90	3)	
	3.1	7	Programmieren 1	SP	ja	100	20, 21 (Z)	LB Neumeier, LB Müller	LeSi	–	90	5)	
	4.1	7	Mathematik 1	SP	ja	100	20, 21 (Z)	Hel	ScA	–	90	1)	
	7	5	Technische Grundlagen der Informatik	SP	ja	100	20, 21 (Z)	StH	SJ	–	90	2)	
	6	5	Englisch	SP + PStA 4)									
	6		Englisch	SP	ja	100	20, 21 (Z)	SwSa	PM	–	90	keine	

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)
 - 2) Auf DIN A4 ausgedrucktes Vorlesungsmanuskript mit handschriftlichen Ergänzungen, sowie Taschenrechner
 - 3) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, nicht programmierbarer Taschenrechner
 - 4) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.
 - 5) Ein handgeschriebenes DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite)
- Z §3, Absatz 2 SPO: Zulassungsvoraussetzung für das Schwerpunktprojekt (Modul Nr. 21) und Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (Modul Nr. 20) ist das vollständige bestehen aller Module des ersten Studienjahres
- SP Schriftliche Prüfung
PStA Prüfungsstudienarbeit

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik

28.10.2024

SPO 20122

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 2 Wiederholer	1.2	5	Grundlagen der Informatik 2	SP	nein	100	20, 21 (Z)	SJ	Hol	–	90	5)
	2	7	IT-Systeme	SP	nein	100	20, 21 (Z)	HoKa	KuFl	–	90	keine
	3.2	5	Programmieren 2	SP, PSTa 4)								
			Programmieren 2	SP	nein	100	20, 21 (Z)	LeSi	MD	–	90	keine
			Programmieren 2	PStA 4)	nein	0	20, 21 (Z)	LeSi	MD	*	–	alle
	4.2	7	Mathematik 2	SP	nein	100	20, 21 (Z)	Hel	ScA	–	90	1)
	5	5	Grundzüge der BWL	SP	nein	100	20, 21 (Z)	JE	KrAn	–	90	3)
	6		Englisch wird im WiSe 24/25 nicht angeboten	PStA 4)	nein	0	20, 21 (Z)	SwSa	PM	*	–	alle

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)
- 2) 1 Buch mit ISBN Nr / RZ-Handbuch
- 3) Nicht programmierbarer Taschenrechner (siehe APO §10, Abs 2)
- 4) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.
- 5) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, nicht programmierbarer Taschenrechner

SP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

Z §3, Absatz 2 SPO: Zulassungsvoraussetzung für das Schwerpunktprojekt (Modul Nr. 21) und Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (Modul Nr. 20) ist das vollständige bestehen aller Module des ersten Studienjahres

* Bekanntgabe durch Prüfer

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.10.2024

SPO 20122

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 3 Wiederholer	8	5	Programmieren 3	SP	ja	100	nein	TiMa	Hue	–	90	1)
	10	7	Betriebssysteme	SP	ja	100	nein	KuFl	MuWo	–	90	2)
	13	7	Algorithmen und Datenstrukturen	SP	ja	100	nein	MuWo	SJ	–	90	3)
	14	7	Datenbanken	SP	ja	100	nein	HoKa	BrM	–	90	keine
	19	5	Schwerpunktmodule (siehe FWPM)									
	20	20	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2024/25"				SPO §3 Abs. 2					

- 1) 1 Buch mit ISBN / RZ-Handbuch
- 2) Nicht programmierbarer Taschenrechner
- 3) 1 gedruckter oder handgeschriebener Zettel DIN A4 (Vorder- und Rückseite) und 1 nicht programmierbarer Taschenrechner
- SP Schriftliche Prüfung

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik

28.10.2024

SPO 20122

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 4 Wiederholer	9.1	5	Software-Engineering 1	SP	ja	100	nein	KeFl	MD	–	90	keine
	11	5	Rechnernetze	SP	ja	100	nein	MuWo	KuFl	–	90	3)
	12	5	Rechnerarchitektur	SP	ja	100	nein	KuFl	MuWo	–	90	2)
	15	7	Mathematik 3	SP	ja	100	nein	NaBi	LiFl	–	90	1)
	16	5	Verteilte Verarbeitung wird im WiSe 24/25 nicht angeboten	PStA	nein	100	nein	Be	MiTo	*	–	alle
	19	5	Schwerpunktmodule (siehe FWPM)									
	20	20	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2024/25"				SPO §3 Abs. 2					

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner und 2 beidseitig beschriebene oder bedruckte DIN A4-Blätter.
 - 2) Nicht programmierbarer Taschenrechner
 - 3) 1 gedruckter oder handgeschriebener Zettel DIN A4 (Vorder- und Rückseite) und 1 nicht programmierbarer Taschenrechner
- SP Schriftliche Prüfung
PStA Prüfungsstudienarbeit
* Bekanntgabe durch Prüfer

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik

28.10.2024

SPO 20122

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 5 Wiederholer			Praktisches Studiensemester									
	23.1	3	Praxisblock 1	TN, SV, Kol	nein	100	nein	TiMa	BrM	*	–	–
	23.2	2	Praxisblock 2	TN, PB	nein	100	nein	TiMa	BrM	*	–	–
	23.3	25	Betreute Praxisphase	PB, Zeugnis	nein	0	nein	TiMa	BrM	–	–	–
	20	20	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2024/25"				SPO §3 Abs. 2					

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

TN Teilnahme

* Bekanntgabe durch Prüfer

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik

28.10.2024

SPO 20122

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 6 Wiederholer	9.2	7	Software-Engineering 2 wird im WiSe 24/25 nicht angeboten	PStA	nein	100	nein	Be	MuWo	*	–	alle
	17	5	IT-Sicherheit	MP	nein	100	nein	Hue	HaR, MaAr	–	15	keine
	18	5	Projektmanagement	SP	nein	100	nein	JE	Foer	–	90	1)
	20	20	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2024/25"				SPO §3 Abs. 2					

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner

PStA Prüfungsstudienarbeit

MP Mündliche Prüfung

SP Schriftliche Prüfung

* Bekanntgabe durch Prüfer

** Wird vom Prüfer organisiert

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.10.2024

SPO 20122

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 7 Wiederholer	21	8	Schwerpunktprojekt DAS/DAT	PStA	nein	100	SPO §3 Abs. 2	Be, KuFI	KuFI, Be	*	–	alle
	22	12	Bachelorarbeit				SPO §7 Abs. 3					
	20	20	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2024/25"				SPO §3 Abs. 2					

PStA Prüfungsstudienarbeit

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik

28.10.2024

SPO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 1 Wiederholer	1	7	Grundlagen der Informatik	SP	ja	100	nein	SJ	Hol	–	90	3)
	2	5	Technische Grundlagen der Informatik	SP	ja	100	nein	StH	SJ	–	90	2)
	3	7	Prozedurale Programmierung	SP	ja	100	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	LB Neumeier, LB Müller	LeSi	–	90	5)
	4	7	Diskrete algebraische Strukturen	SP	ja	100	nein	Hel	ScA	–	90	1)
	6	5	Englisch	SP + PStA 4)								
	6		Englisch	SP	ja	100	nein	SwSa	PM	–	90	keine

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)
 - 2) Auf DIN A4 ausgedrucktes Vorlesungsmanuskript mit handschriftlichen Ergänzungen, sowie Taschenrechner.
 - 3) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, nicht programmierbarer Taschenrechner
 - 4) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.
 - 5) Ein handgeschriebenes DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite)
- Z1 "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

PStA Prüfungsstudienarbeit

SP Schriftliche Prüfung

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik

28.10.2024

SPO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 2 Wiederholer	5	5	Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre	SP	nein	100	nein	JE	KrAn	–	90	3)
	6		Englisch wird im WiSe 24/25 nicht angeboten	PStA 4)	nein	0	nein	SwSa	PM	*	–	alle
	7	5	Theoretische Informatik	SP	nein	100	nein	SJ	Hol	–	90	5)
	8	7	IT-Systeme	SP	nein	100	nein	HoKa	KuFl	–	90	keine
	9	5	Objektorientierte Programmierung	SP PStA 4)								
			Objektorientierte Programmierung	SP	nein	100	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	LeSi	MD	–	90	keine
			Objektorientierte Programmierung	PStA 4)	nein	0	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	LeSi	MD	*	–	alle
	10	7	Analysis und lineare Algebra	SP	nein	100	nein	Hel	ScA	–	90	1)

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)
 - 2) 1 Buch mit ISBN Nr / RZ-Handbuch
 - 3) Nicht programmierbarer Taschenrechner (siehe APO §10, Abs 2)
 - 4) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.
 - 5) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, nicht programmierbarer Taschenrechner
- Z1 "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.
- SP Schriftliche Prüfung
PStA Prüfungsstudienarbeit
* Bekanntgabe durch Prüfer

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.10.2024

SPO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 3 Wiederholer	11	5	Fortgeschrittene Programmierkonzepte (Z1)	SP	ja	100	nein	TiMa	Hue	–	90	1)
	12	5	Betriebssysteme	SP	ja	100	nein	KuFI	MuWo	–	90	2)
	13	7	Datenbanken	SP	ja	100	nein	HoKa	BrM	–	90	keine
	14	5	Rechnernetze	SP	ja	100	nein	MuWo	KuFI	–	90	3)
	15	7	Algorithmen und Datenstrukturen (Z1)	SP	ja	100	nein	MuWo	SJ	–	90	3)

1) 1 Buch mit ISBN / RZ-Handbuch

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner

3) 1 gedruckter oder handgeschriebener Zettel DIN A4 (Vorder- und Rückseite) und 1 nicht programmierbarer Taschenrechner

SP Schriftliche Prüfung

Z1 "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik

28.10.2024

SPO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 4 Wiederholer	16	5	Software-Engineering	SP	ja	100	21 ^(Z2) , 23 ^(Z2)	KeFl	MD	–	90	keine
	17	5	Rechnerarchitektur	SP	ja	100	nein	KuFl	MuWo	–	90	2)
	18	5	Verteilte Verarbeitung wird im WiSe 24/25 nicht angeboten	PStA	nein	100	nein	Be	MiTo	*	–	alle
	19	5	Projektmanagement	SP	nein	100	nein	JE	Foer	–	90	2)
	20	7	Stochastik und Numerik	SP	ja	100	nein	NaBi	LiFl	–	90	1)
	24	5	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2024/25"									

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner und 2 beidseitig beschriebene oder bedruckte DIN A4-Blätter.

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner

Z2 Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die "Betreute Praxisphase" des praktischen Studiensemesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

SP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

* Bekanntgabe durch Prüfer

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik

28.10.2024

SPO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 5 Wiederholer			Praktisches Studiensemester									
	27	3	Praxisblock 1 **)	TN, SV, Kol	nein	100	28 ^(Z4) , 29 ^(Z3)	TiMa	BrM	–	–	–
	28	3	Praxisblock 2 **) (Z4)	TN, PB	nein	100	nein	TiMa	BrM	*	–	–
	29	24	Betreute Praxisphase (Z3)	PB, Zeugnis	nein	0	21 ^(Z2) , 23 ^(Z2) , 28 ^(Z4)	TiMa	BrM	–	–	–

Z2 Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die "Betreute Praxisphase" des praktischen Studiensemesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

Z3 Zum Eintritt in die "Betreute Praxisphase" (Nr. 29) ist nur berechtigt, wer den "Praxisblock 1" (Nr. 27) besucht hat.

Z4 Zur Teilnahme am "Praxisblock 2" (Nr. 28) ist nur berechtigt, wer den "Praxisblock 1" (Nr. 27) besucht, die "Betreute Praxisphase" (Nr. 29) und den Praxisbericht abgegeben hat.

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

Kol Kolloquium

TN Teilnahme

**) Termin siehe Aushang

* Bekanntgabe durch Prüfer

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik

28.10.2024

SPO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 6 Wiederholer	21	7	Software-Engineering-Praxis (Z2) wird im WiSe 24/25 nicht angeboten	PB, SV, Kol	nein	100	nein	Be	MuWo	*	–	–
	22	5	IT-Sicherheit	MP	nein	100	nein	Hue	HaR, MaAr	–	15	keine
	24	15	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2024/25"									

Z2 Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die "Betreute Praxisphase" des praktischen Studienseesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

MP mündliche Prüfung

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

Kol Kolloquium

* Bekanntgabe durch Prüfer

** Wird vom Prüfer organisiert

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.10.2024

SPO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 7	23	7	Agiles Softwareentwicklungsprojekt (Z2)	PB, SV, Kol	nein	100	nein	Be, KuFI	KuFI, Be	*	—	alle
	24	10	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2024/25"									
	25	3	Seminar zur Bachelorarbeit	MP	nein	100	nein	Erstprüfer der BA	Zweitprüfer der BA	*	30-45	keine
	26	12	Bachelorarbeit (§7 SPO (1))									

Z2 Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die betreute Praxisphase des praktischen Studienseesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

MP mündliche Prüfung

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

Kol Kolloquium

§7 SPO (1) Voraussetzung für den Antrag auf Ausgabe eines Bachelorarbeitsthemas ist das erfolgreiche Ableisten des praktischen Studienseesters sowie das Erreichen von 160 Leistungspunkten.

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.10.2024

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 1	1	7	Grundlagen der Informatik	SP	ja	100	nein	SJ	Hol	–	90	3)
	2	5	Technische Grundlagen der Informatik	SP	ja	100	nein	StH	SJ	–	90	2)
	3	7	Prozedurale Programmierung	SP	ja	100	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	LB Neumeier, LB Müller	LeSi	–	90	5)
	4	7	Diskrete algebraische Strukturen	SP	ja	100	nein	Hel	ScA	–	90	1)
	6	5	Englisch	SP + PStA 4)								
	6		Englisch	SP	ja	100	nein	SwSa	PM	–	90	keine

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)
 - 2) Auf DIN A4 ausgedrucktes Vorlesungsmanuskript mit handschriftlichen Ergänzungen, sowie Taschenrechner.
 - 3) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, nicht programmierbarer Taschenrechner
 - 4) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.
 - 5) Ein handgeschriebenes DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite)
- Z1 "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

PStA Prüfungsstudienarbeit

SP Schriftliche Prüfung

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik

28.10.2024

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 2 Wiederholer	5	5	Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre	SP	nein	100	nein	JE	KrAn	–	90	3)
	6		Englisch wird im WiSe 24/25 nicht angeboten	PStA 4)	nein	0	nein	SwSa	PM	*	–	alle
	7	5	Theoretische Informatik	SP	nein	100	nein	SJ	Hol	–	90	5)
	8	7	IT-Systeme	SP	nein	100	nein	HoKa	KuFI	–	90	keine
	9	5	Objektorientierte Programmierung	SP PStA 4)								
			Objektorientierte Programmierung	SP	nein	100	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	LeSi	MD	–	90	keine
			Objektorientierte Programmierung	PStA 4)	nein	0	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	LeSi	MD	*	–	alle
	10	7	Analysis und lineare Algebra	SP	nein	100	nein	Hel	ScA	–	90	1)

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)
 - 2) 1 Buch mit ISBN Nr / RZ-Handbuch
 - 3) Nicht programmierbarer Taschenrechner (siehe APO §10, Abs 2)
 - 4) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.
 - 5) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, nicht programmierbarer Taschenrechner
- Z1 "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.
- SP Schriftliche Prüfung
PStA Prüfungsstudienarbeit
- * Bekanntgabe durch Prüfer

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.10.2024

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 3	11	5	Fortgeschrittene Programmierkonzepte (Z1)	SP	ja	100	nein	TiMa	Hue	–	90	1)
	12	5	Betriebssysteme	SP	ja	100	nein	KuFI	MuWo	–	90	2)
	13	7	Datenbanken	SP	ja	100	nein	HoKa	BrM	–	90	keine
	14	5	Rechnernetze	SP	ja	100	nein	MuWo	KuFI	–	90	3)
	15	7	Algorithmen und Datenstrukturen (Z1)	SP	ja	100	nein	MuWo	SJ	–	90	3)

1) 1 Buch mit ISBN / RZ-Handbuch

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner

3) 1 gedruckter oder handgeschriebener Zettel DIN A4 (Vorder- und Rückseite) und 1 nicht programmierbarer Taschenrechner

SP Schriftliche Prüfung

Z1 "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.10.2024

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 4 Wiederholer	16	5	Software-Engineering	SP	ja	100	21 ^(Z2) , 23 ^(Z2)	KeFl	MD	–	90	keine
	17	5	Rechnerarchitektur	SP	ja	100	nein	KuFl	MuWo	–	90	2)
	18	5	Verteilte Verarbeitung wird im WiSe 24/25 nicht angeboten	PStA	nein	100	nein	Be	MiTo	*	–	alle
	19	5	Projektmanagement	SP	nein	100	nein	JE	Foer	–	90	2)
	20	7	Stochastik und Numerik	SP	ja	100	nein	NaBi	LiFl	–	90	1)
	24	5	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 24/25"									

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner und 2 beidseitig beschriebene oder bedruckte DIN A4-Blätter.

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner

Z2 Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die "Betreute Praxisphase" des praktischen Studienseesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

SP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

* Bekanntgabe durch Prüfer

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.10.2024

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 5			Praktisches Studiensemester									
	27	3	Praxisblock 1 **)	TN, SV, Kol	nein	100	28 ^(Z4) , 29 ^(Z3)	TiMa	KeFl	–	–	–
	28	3	Praxisblock 2 **) (Z4)	TN, PB	nein	100	nein	KeFl	TiMa	*	–	–
	29	24	Betreute Praxisphase (Z3)	PB, Zeugnis	nein	0	21 ^(Z2) , 23 ^(Z2) , 28 ^(Z4)	TiMa	KeFl	–	–	–

Z3 Zum Eintritt in die "Betreute Praxisphase" (Nr. 29) ist nur berechtigt, wer den "Praxisblock 1" (Nr. 27) besucht hat.

Z4 Zur Teilnahme am "Praxisblock 2" (Nr. 28) ist nur berechtigt, wer den "Praxisblock 1" (Nr. 27) besucht, die "Betreute Praxisphase" (Nr. 29) und den Praxisbericht abgegeben hat.

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

Kol Kolloquium

TN Teilnahme

***) Termin siehe Aushang

* Bekanntgabe durch Prüfer

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.10.2024

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 6 Wiederholer	21	7	Software-Engineering-Praxis (Z2) wird im WiSe 24/25 nicht angeboten	PB, SV, Kol	nein	100	nein	Be	MuWo	*	–	–
	22	5	IT-Sicherheit	MP	nein	100	nein	Hue	HaR, MaAr	–	15	keine
	24	15	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2024/25"									

Z2 Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die "Betreute Praxisphase" des praktischen Studienseesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

MP mündliche Prüfung

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

Kol Kolloquium

* Bekanntgabe durch Prüfer

** Wird vom Prüfer organisiert

**Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25
für den Bachelorstudiengang Informatik**

28.10.2024

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 7	23	7	Agiles Softwareentwicklungsprojekt (Z2)	PB, SV, Kol	nein	100	nein	Be, KuFI	KuFI, Be	*	–	alle
	24	10	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2024/25"									
	25	3	Seminar zur Bachelorarbeit	MP	nein	100	nein	Erstprüfer der BA	Zweitprüfer der BA	*	30-45	keine
	26	12	Bachelorarbeit (§7 SPO (1))									

Z2 Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die betreute Praxisphase des praktischen Studienseesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

MP mündliche Prüfung

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

Kol Kolloquium

§7 SPO (1) Voraussetzung für den Antrag auf Ausgabe eines Bachelorarbeitsthemas ist das erfolgreiche Ableisten des praktischen Studienseesters sowie das Erreichen von 160 Leistungspunkten.

Ankündigung der FWPM-Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25 für den Bachelorstudiengang Informatik

28.10.2024

Fach Nr.It. SPO	Abk.	INF SPO	CP	Aus dem Modulangebot der Fakultät für Informatik	Anzahl und Art des Leistungsnachweises	Im Prüfungszeitraum? ja / nein	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer / Beisitzer	Abgabetermin für Studienarbeiten	Dauer der schriftl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
2012 2018 2019 2021		2012 2018 2019 2021											
20, 24	A2I2	x	5	Application of & Introduction to AI	MP	nein	100	nein	TiBe	RaFa	–	15	keine
20, 24	BSS	x	5	Betriebliche Standardsoftwaresysteme	PStA	nein	100	nein	Hol	KrAn	*	–	alle
20, 24	CC	x	5	Cloud Computing	SP	nein	100	nein	WiFa	TiMa	–	90	keine
20, 24	CDT	x	5	Customer-Centric Digital Transformation	PStA	nein	100	nein	Foer	FrSf	*	–	alle
20, 24	DMgt	x	5	Data Management Wdh.-Prüfung	SP	nein	100	nein	Foer	ViSt	–	90	keine
21 (S)	DAS	x	8	DV-Anwendungen des Softwareengineering	PStA	nein	100	nein	Be, KuFl	KuFl, Be	*	–	alle
21 (E)	DAT	x	8	DV-Anwendungen in der Technik	PStA	nein	100	nein	Be, KuFl	KuFl, Be	*	–	alle
20, 24	EIMo	x	3	Elektromobilität	siehe Ankündigung der Leistungsnachweise WiSe 24/25 für WI								
20, 24	FES	x	5	FallstudienSeminar Einführung SAP	PStA	nein	100	nein	KrAn	Hol	*	–	alle
20 (E), 24	MP	x	5	Microcontroller Programming	SP	nein	100	nein	KuFl	LeSi	–	90	alle
20, 24	MIS	x	5	Microservices	PStA	nein	20	nein	LbKrAl	TiMa	*	–	alle
					MP	nein	80	nein			*	15	keine
20, 24	NUI	x	5	Natural User Interfaces	PStA	nein	100	nein	Be	BrM	*	–	alle
20, 24	ProMi	x	5	Process Mining	PStA	nein	100	nein	Seid	KuAl	*	–	alle
20, 24	SL	x	5	Scripting Languages	SP	nein	100	nein	KuFl	MuWo	–	90	keine
20, 24	SecE	x	5	Security Engineering	SP	nein	100	nein	ArCa	Hue	–	90	4)
20, 24	SKS	x	5	Sicherheitskritische Systeme	SP	nein	100	nein	HoKa	SJ	–	60	1)

Ankündigung der FWPM-Leistungsnachweise im Wintersemester 2024/25 für den Bachelorstudiengang Informatik

28.10.2024

Fach Nr.It. SPO	Abk.	INF SPO	CP	Aus dem Modulangebot der Fakultät für Informatik	Anzahl und Art des Leistungsnachweises	Im Prüfungszeitraum? ja / nein	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer / Beisitzer	Abgabetermin für Studienarbeiten	Dauer der schriftl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
2012 2018 2019 2021		2012 2018 2019 2021											
20, 24	Vis	x	5	Visualization	PStA	nein	100	nein	BrM	KeFI	*	–	alle
19 (S), 20, 24	WT	x	5	Webtechnologien	SP	nein	50	nein	SpSe	MD	–	60	keine
					PStA	nein	50				*	–	alle

- 1) 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes A4 Blatt und ein nicht programmierbarer Taschenrechner
 - 2) Nicht programmierbarer Taschenrechner, Steuergesetze (nicht kommentiert; Markierungen, Unterstreichungen zulässig)
 - 3) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.
 - 4) 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes A4 Blatt, ausgedruckte Auszüge von IT-Grundschutz-Kompodium (Edition 2023) vom BSI
- PStA Prüfungsstudienarbeit, sie besteht aus einer Kombination aus schr. Ausarbeitung, mündl. Präsentation und Fachgespräch. Die Studierenden werden entsprechend informiert.
- SP Schriftliche Prüfung
- MP Mündliche Prüfung
- * Bekanntgabe durch Prüfer
- E Embedded Systems (Schwerpunkt Bachelor SPO 2012)
- S Software-Engineering (Schwerpunkt Bachelor SPO 2012)